

产品特点

- ◆ 采用高密度PCB层压结构，充分保证信号屏蔽、提高系统稳定性
- ◆ 卡扣式接口设计，提高接口连接可靠性，易于系统维护
- ◆ 提供板载加密方案（可选），可实现软硬件绑定或关键数据保存及加密
- ◆ 采用Intel 网络芯片，保证数据传输的高速稳定



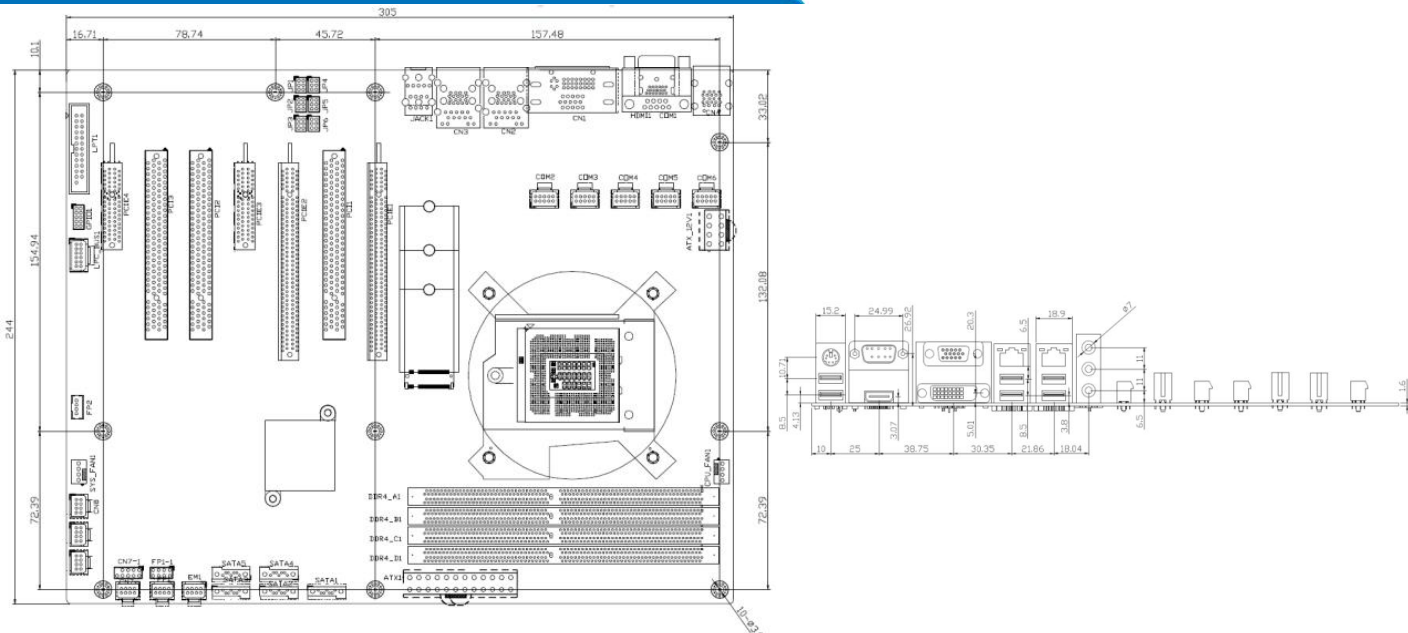
产品简介

ATX-B365主板采用Intel B365系列芯片组，符合标准ATX主板规范，支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展，具备丰富的外部接口，能广泛应用于自动化生产及检测（如苹果设备生产）、银行安防监控系统、智能楼宇管理系统（IBMS）、综合保安管理系统（ISMS）、综合交通管理系统（ITMS）、地铁综合监控系统、家庭智能化系统、呼叫中心系统、公共安全录音系统、各行业指挥调度中心、机器视觉（如自动化检测、图像自动分析处理）、工作站、保险、证券等行业录音监听监控系统等。

产品规格

处理器	支持Intel LGA1151 Gen6/7/8/9thi3/i5/i7 CPU、支持Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel B365
内存	可提供4×288PIN DDR4 2133/2400MHz/2666MHz DIMM内存插槽，单根16GB，最大支持64GB（支持6、7、8、9代CPU时，DDR支持2条，最大支持32G——出货默认）（支持8、9代CPU时，可通过BIOS，DDR支持4条，最大支持64G）
显示接口	1×DVI, 1×VGA, 1×HDMI, 支持独立双显输出；VGA支持最大分辨率1920×1200@60HZ, 32bit色深
音频	采用HDA 标准，支持后面板Mic-in, Line-in, Line-out
网络	提供2×10/100/1000Mbps网络接口
存储	提供5×SATA 接口（支持SATA3.0 标准），1×M.2(SATA3.0/PCIEx4 nVME)接口（可支持M-key 2280, 2260, 2242）
I/O接口	6×COM, 其中COM1/COM2 支持RS-232/RS422/RS485 模式选择7×USB2.0 接口，后面板提供6×USB3.0 接口1×PS/2 键盘/鼠标接口1×8路数字I/O 接口1×LPT接口
扩展总线	提供1×PCIe x16插槽，支持PCIe3.0规格；3×PCIe x4插槽，支持PCIe3.0规格；3×32位PCI插槽，支持PCI Rev2.3标准
工作温度	0℃~60℃；5%~95%（非凝结状态）
存储环境	-20℃~80℃，5%~95%（非凝结状态）
看门狗	255级，可编程秒/分，支持超时中断或系统复位
电源	采用ATX电源
尺寸	305mm × 244mm

产品尺寸



操作系统

软件类别	描述
标准OS	Ubuntu15.1
	Red Hat® Enterprise Linux® 32 ,64
	Win7 SP1 , 8.1 , 10

订购信息

型号	描述
ATX-B365	ATX结构单板/Intel B365芯片组/支持Gen6/7/8/9th i3/i5/i7 CPU,支持Pentium® /Celeron® /2×DDR4 DIMM内存槽,最大支持32GB内存/VGA/HDMI/DVI-D

•其他配置机型, 请联系相应的销售人员提供型号

配件信息

配件名称	规格描述	用量PCS
I/O挡板	WB14.2.02-Q1701 LEAD-FREE-629(T826-WUTY289-008E)	1PCS
SATA硬盘转接线	SATA硬盘转接线 ROHS SATA-7P(母) 带金属弹片 180度 L=550mm 红色	2PCS
USB转接线	USB转接线 杜邦2.54mm 2*5pin(母)黑色 转双USB(母)/UL2725/L=300 带键仔	1PCS
COM转接线	COM转接线 杜邦2.54mm 2*5pin(母)黑色 转双DB9(公)/UL2651/L=300 带键仔	2PCS

•所有产品规格如有更改, 恕不另行通知。

